DICTIONNAIRE
UNIVERSEL
D'HISTOIRE NATURELLE

RÉSUMANT ET COMPLÉTANT

Tous les faits présentés par les Encyclopédies, les anciens Dictionnaires scientifiques, les Œuvres complètes de Buffon, et les meilleurs Traités spéciaux sur les diverses branches des sciences naturelles ; — Donnant la description des êtres et des divers phénomènes de la nature, l'étymologie et la définition des noms scientifiques, les principales applications des corps organiques et inorganiques, à l'agriculture, à la médecine, aux arts industriels, etc. ;

Ouvrage utile

Aux Médecins, aux Pharmaciens, aux Agriculteurs, aux Industriels,

ET GÉNÉRALEMENT A TOUS LES HOMMES DÉSIREUX DE S'INITIER AUX MERVEILLES DE LA NATURE ;

PAR MESSIEURS

ARAGO, BAZIN, BECQUEREL, BIBRON, BLANCHARD,
BOITARD, DE BRÉBISSON, AD. BRONGNIART, C. BROUSSAIS, BRULLÉ,
CHEVROLAT, CORDIER, DECAISNE, DELAFOSSE, DESHAYES, J. DESNOYERS, ALCIDE
ET CHARLES D'ORBIGNY, DOYÈRE, DUJARDIN, DUMAS, DUPONCHEL, DUVERNOY, MILNE-EDWARDS,
ÉLI DE BEAUMONT, FLOURENS, GÉRARD, GERVAIS, IS. GEOFFROY SAINT-HILAIRE,
AL. DE HUMBOLDT, DE JUSSIEU, DE LA FRESNAYE, LAURILLARD, LEMAIRE,
LÉVEILLÉ, LUCAS, MARTIN SAINT-ANGE, MONTAGNE, PELOUZE,
PELLETAN, C. PRÉVOST, DE QUATREFAGES, A. RICHARD,
RIVIÈRE, ROULIN, SPACH, VALENCIENNES, ETC.

DIRIGÉ

PAR M. CHARLES D'ORBIGNY,

Et enrichi d'un magnifique Atlas de planches gravées sur acier représentant un grand nombre de sujets.

PARIS.

AU BUREAU PRINCIPAL DES ÉDITEURS,

RUE DE SEINE-SAINT-GERMAIN, 47 ;

ET CHEZ

LANGLOIS ET LECLERCQ, Rue de la Harpe, 81. | **FORTIN, MASSON ET Cie,** Place de l'Ecole-de-Médecine, 1.

Mêmes maisons, chez L. Michelsen, à Leipzig.

1845.



Oudart pinx. Teillard sc.

ACANTHOPTÉRYGIENS à branchies LABYRINTHIFORMES.

1. *Anabas tortue* (Anabas scandens *Daldorf*) *de gr. nat.* _1.a *sa branchie et son appareil labyrinthique*.
2. *Branchies et appareil labyrinthique de l'Osphromène Gourami* (Osphromenus olfax *Comm.*).
3. *Ophicéphale strié* (Ophicephalus striatus *Bl.*), 2/3 *gr. nat.*

Fulliau imp.

3



Oudart. pinx. *Duménil. sc.*

ACANTHOPTÉRYGIENS

- MUGILOIDES. 1 *Muge céphale* (Mugil cephalus, *Lin.*) 1/5 *de gr. n.*
- GOBIOIDES. 2 *Gobie noir.* (Gobius niger, *Cuv. Val.*) 1/2 *de gr. n.*
- BLENNOIDES. 3 *Blennie paon.* (Blennius pavo *Risso*) *de gr. n.*

Folliau. imp.

1.

1. *a*.



Frank. pinx. *Oudet. sc.*

ACANTHOPTÉRYGIENS
BOUCHES EN FLÛTE.
} *Aulostome tacheté*. (Aulostoma maculatum, *Lacép.*) *3/5 de gr. nat.*

Folliau. imp.



Oudart pinx. — Fournier sc.

Ordre et Famille des MALACOPTÉRYGIENS ABDOMINAUX. { 1. *Le Bécard.* (Salmo hamatus, Cuv.) 1/6 grand. nat. — 2. *La Carpe ordinaire, variété à cuir* (Cyprinus carpio, varietas rex cyprinorum, Linn.) 1/4 gr. nat.

Lamoureux imp.

1.



2.



Oudart pinx. Fournier sc.

1. Fam. des *APODES*. *Anguille commune*. (Anguilla europea,

2. Fam. des *PLEURONECTES*. *Turbot commun*. (Passer maximus,

1.

2.



Oudart pinx. Guérin sc.

1. Ordre et Fam. des *LOPHOBRANCHES*. *Hippocampe pointillé*. (Hippocampus punctulatus.

2. Fam. des *EXOCETS*. *Exocet volant*. (Exocœtus volitans, *Linn.*)

Lemercier imp.

Fig. 1. *Fig.* 2.



Fig. 3.



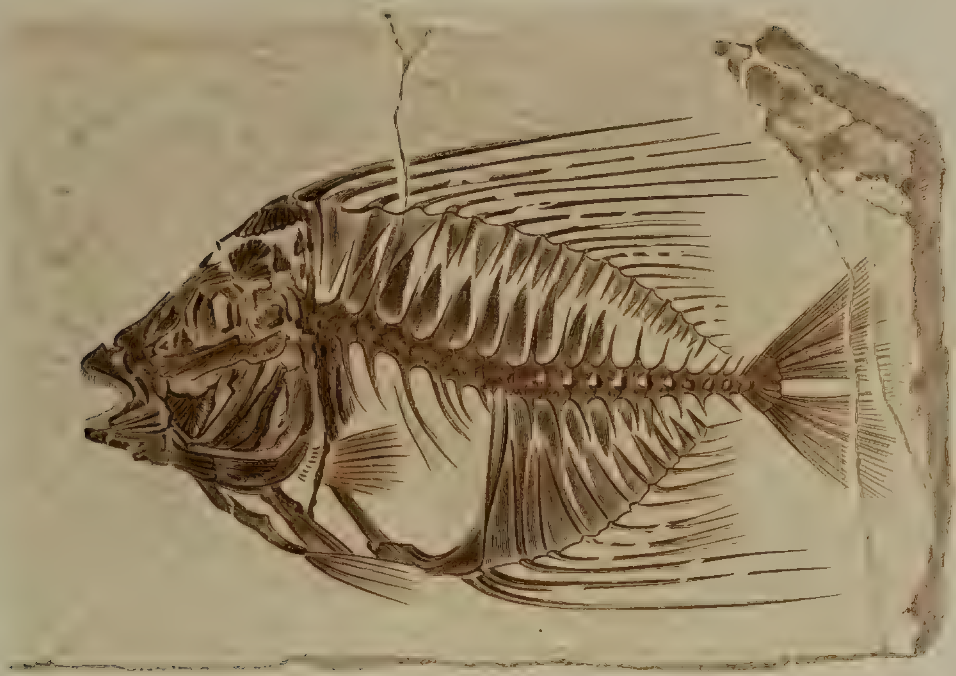
Z. Gerbe pinx. Fournier sc.

NIDIFICATION DES EPINOCHES.

Fig. 1. Epinoche *mâle construisant son nid* — *Fig.* 2. Epinoche, *femelle pondant et assistée par le mâle propriétaire du nid* — *Fig.* 3. Epinochette *mâle agrandissant les ouvertures de son nid.*

Lamoureux imp.

1



2



Oudart pinx

1. *Acanthonème filamenteux.* (Acanthonemus filamentosus. *Agas.*)
2. *Semiophore porte-voile* (Semiophorus velifer. *Agassiz.*)

} DE MONTE BOLEA.

Fellian imp



CÉPHALOPODES. 1. *Histioteuthis de Bonelli.* (Histioteuthis Bonelliana, *Alc. d'Orb.*; *Cranchia Bonelliana, Féruss.*) — 1.a.b *Mandibules ou armure de la bouche.*
2. *Poulpe commun.* (Octopus vulgaris, *Lamk.*)

Lamoureux imp



1 a et 1 b. *Pholade dactyle.* (Pholas dactylus, *Lin.*) — 2 a et 2 b. *Solen silique.* (Solen siliqua, *Lin.*)
3. *Arrosoir de Java.* (Aspergillum Javanum, *Lamk.*) — 4 a et 4 b. *Glycimère silique.* (Glycimeris siliqua, *Lamk.*)
5 a et 5 b. *Taret commun.* (Teredo navalis, *Lin.*)



1 a et 1 b. *Gnathodon cuneiforme.* (Guathodon cuneatum, *Gray.*) – 2 a et 2 b. *Crassatelle rostrée.* (Crassatella rostrata, *Lk.*)
3 a et 3 b. *Mye tronquée.* (Mya truncata, *Lin.*) – 4 a et 4 b. *Mactre mouchetée.* (Mactra maculosa, *Lamk.*)
5 a et 5 b. *Anatine tronquée.* (Anatina truncata, *Lamk.*) – 5 c. *Charnière de l'Anatine montrant le ligament et son osselet.*



1, 2. *Galathée à rayons* (Galathea radiata, *Lamk.*) = 3, 4. *Cyrène cordiforme* (Cyrena cordiformis, *Desh.*)
5, 6. *Astarté d'Islande* (Astarte Islandica, *Desh.*) = 7, 8, 9. *Cyclade des rivières* (Cyclas rivicola, *Lamk.*)



Annedouche sc.

1, 2. *Bucarde géante.* (Cardium magnum, *Linn.*) 3, 4. *Ethérie plombée.* (Etheria plumbea, *Fer.*)
5, 6. *Tridacne faîtière.* (Tridacna squammosa, *Lamk.*) 7, 8. *Came Corne de Daim.* (Chama damaecornis, *Lamk.*)

Langlois imp.



1.2. *Lime écailleuse.* (Lima squamosa, *Lamk.*) 3.4. *Spondyle safrané.* (Spondylus crocaffus, *Desh.*)
5. *Huître feuille.* (Ostrea folium, *Lamk.*) 6.7. *Pecten tigré.* (Pecten tigris, *Lamk.*)



1. 2. *Thécidée rayonnante.* (Thecidea radians, *Def.*) 3. 4. *Calcéole sandaline.* (Calceola sandalina, *Lamk.*)
5. 6. *Térébratule lyre.* (Terebratula lyra, *Lamk.*) 7. *Térébratule lenticulaire.* (Terebratula lenticularis, *Desh.*)
8. 9. *Anomie pelure d'oignon* (Anomia ephippium, *Lin.*) 10. *Producte treillissé.* (Productus antiquatus, *Sow.*)
11. 12. *Térébratule de Say.* (Terebratula Sayi, *Morton.*)



Vialte pinx. Fournier Sc.

1. *Aplysie ponctuée.* (Aplysia punctata, *Cuv.*) _ 2.3. *Sigaret déprimé.* (Sigaretus haliotoideus, *Lamk.*)
4.5. *Natice flammulée.* (Natica canrena *L.*) _ 6.7.8. *Bulle banderolle.* (Bulla aplustre, *Lin.*)
9. *Ombrelle de la méditerranée.* (Umbrella mediterranea, *Lamk.*)

Fellan imp.



Oudart pinx. Legrand sculp

GASTEROPODES. 1. *Vermet d'Adanson* (Vermetus lumbricalis, *Lamk.*) — 2. *Magile antique.* (Magilus antiquus, *Lamk.*) — 3 et 4. *Scalaire couronnée.* (Scalaria coronata, *Lamk.*) 5. *Turbo rubané.* (Turbo petholatus, *Lin.*) — 6 et 7. *Haliotide rayonnée.* (Haliotis radiata, *Desh.*)

Fellion imp.



Meunier pinx. Teillard sc

1, 2 *Mélanie tronquée.* (Melania abra, *Desh.*) = 3, 4. *Paludine du Bengale.* (Paludina Bengalensis, *Lamk.*) = 5, 6. *Tornatelle brocard.* (Tornatella flammea, *Lamk.*) = 7, 8. *Pyramidelle tachetée.* (Pyramidella maculosa, *Lamk.*) = 9. 10. *Janthine commune.* (Janthina communis, *Lamk.*)



1. 2. *Patelle commune.* (Patella vulgata, *Lin.*) — 3. 4. *Fissurelle en bateau.* (Fissurella nimbosa, *Lk.*)
5. *Calyptrée scabre.* (Calyptraea equestris, *Lk.*) — 6. *Cabochon bonnet hongrois.* (Pileopsis hungarica, *Lk.*)
7. *Dentale éléphantine.* (Dentalium elephantinum,) — 8. *Oscabrion écailleux.* (Chiton squamosus, *Lin.*)

Folliau imp.



Prêtre. pinx. *Fournier. s.*

1, 2. *Hélice trochiforme.* (Helix epistylium, *Mull.*) — 3, 4. *Hélice macrostome.* (Helix vittata, *Mull.*)
5, 6. *Hélice sinuée.* (Helix sinuata, *Mull.*) — 7, 8. *Hélice multicolore.* (Helix polychroa, *Swain.*)
9, 10. *Hélice Pyramidelle.* (Helix Pyramidella, *Wagner*) — 11, 12, 13. *Hélice de Lister.* (Helix Listeriana, *Gray.*)
14, 15, 16. *Hélice polygire* (Helix polygirata, *Born.*)



Prêtre pinx *Fournier sc*

1,2. *Bulime de Mender.* (Bulimus Mendorensis, *Brod.*) — 3,4. *Bulime tariné.* (Bulimus signatus, *Wagn.*)
5,6. *Bulime pudique.* (Bulimus pudicus, *Muller.*) — 7, 8. *Bulime pantagruel.* (Bulimus pantagruelinus.)
9,10. *Bulime rongeur.* (Bulimus exesus, *Spix.*) — 11, 12. *Maillot chrysalide.* (Pupa Chrysalis, *Fer.*)

Folliau, imp



Prêtre, pinx. Legrand. sc

1. *Nérinée tuberculeuse.* (Nerinæa nodosa. *Def.*) — 2. *Cérite chenille.* (Cerithium aluco, *Brug.*)
3. *Turbinelle poire.* (Turbinella pyrum, *Lamk.*) — 4. *Cancellaire obtuse.* (Cancellaria obtusa *Desh.*)
5. *Fuseau longirostre.* (Fusus longirostris, *Desh.*) — 6. *Rocher palme de Rosier.* (Murex palma rosæ, *Lamk.*)

Pelliau. imp



Prêtre pinx. *Legrand. s*

1. *Strombe variable.* (Strombus variabilis, *Swain.*) — 2. *Concholépas du Pérou.* (Concholepas Peruvianus, *Lamk*)
3. *Ricinule digitée.* (Ricinula digitata, *Lamk.*) — 4. *Licorne lèvre épaisse.* (Monoceros crassilabrum, *Lamk.*)
5. *Rostellaire bec-arqué.* (Rostellaria curvirostris, *Lamk*) — 6. *Casque zèbre.* (Cassis undata, *Martini.*)
7. *Pourpre persique.* (Purpura persica, *Lamk.*)

Folliau, imp.



1. *Colombelle grande.* (Colombella major, *Sow.*) — 2,3. *Buccin casquillon.* (Buccinum arcularia, *Lin.*) 4. *Volute ondulée.* (Voluta undulata, *Lamk.*) — 5. *Vis zébrée.* (Terebra strigata *Sow.*) — 6. *Cône impérial* (Conus imperialis, *Lin.*) — 7. *Harpe ventrue.* (Harpa ventricosa, *Lamk.*) — 8. *Buccin melanostome* (Buccinum melanostoma, *Sow.*)

Fallian imp



1. *Ancillaire bordée.* (Ancillaria marginata, *Lamk.*) — 2, 3. *Volvaire hyaline.* (Volvaria pallida, *Lamk.*)
4. *Marginelle d'Adanson.* (Marginella Adansoni, *Kiener.*) — 5 *Mitre scabriuscule.* (Mitra scabriuscula, *L.*)
6. *Tarière subulée.* (Terebellum subulatum, *Lamk.*) — 7, 8. *Ovule intermédiaire.* (Ovula intermedia, *Sow.*)
9. *Olive du Pérou.* (Oliva Peruviana, *Lamk.*) — 10. *Porcelaine bouffonne.* (Cypræa scurra, *Chemn.*)

Folliau imp.



Martin St Ange. pinx.

Choubard

1 *Anatife lisse*. (Anatifa lævis, *Lamk*)

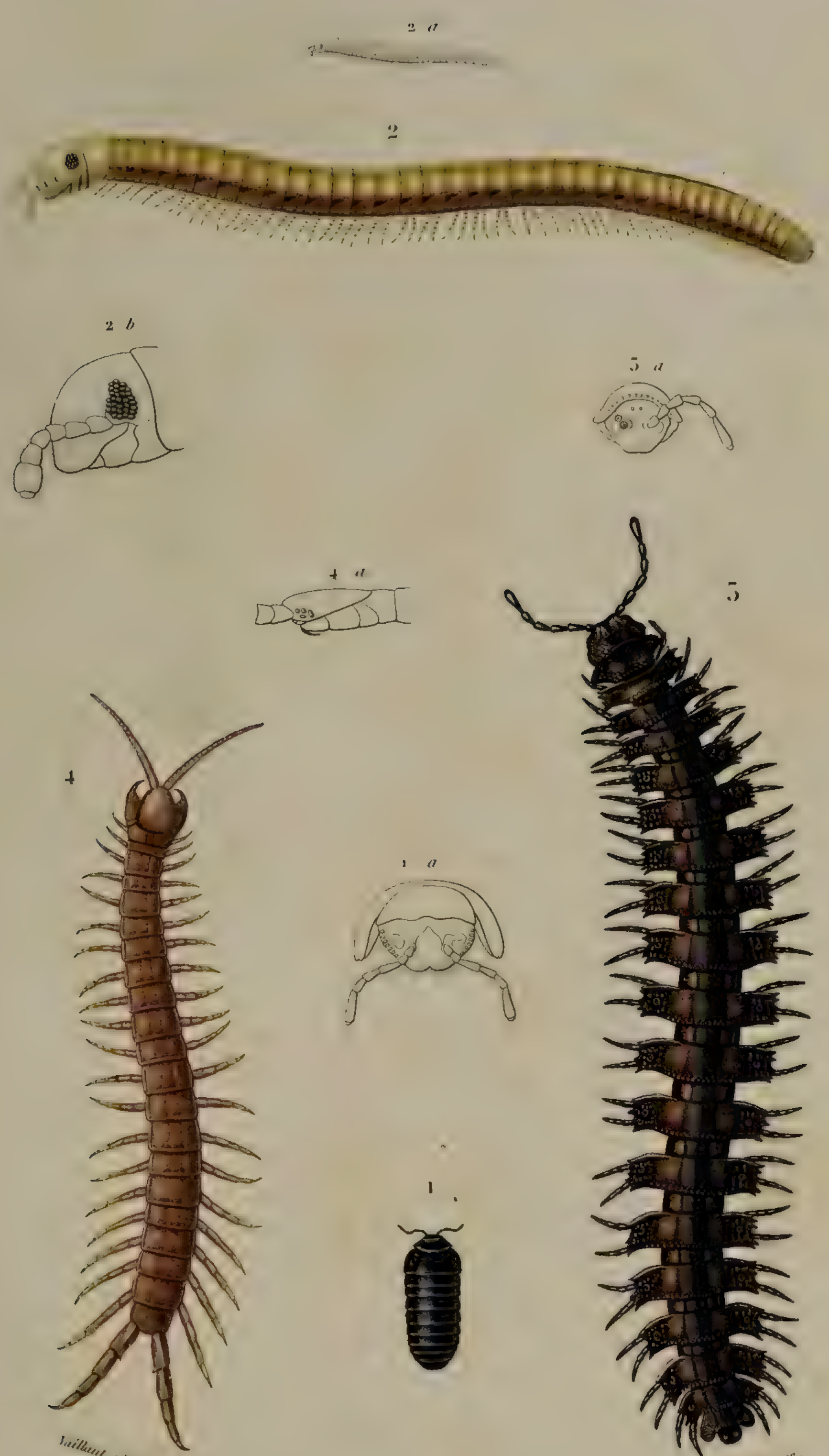
2-9 *Anatomie des Anatifes.*

Fellian. imp



VERS ANNÉLIDES } 1. *Eumolpe peinte.* (Eumolpe picta, *N.*) — 1.b *grandeur nat.* — 2. *Syllis tacheté.* (Syllis maculata, *E.*) 2.b *gr. nat.*
3. *Serpule contournée.* (Serpula contortuplicata, *L.*) 4. *Spirorbe nautiloïde.* (Spirorbis nautiloides, *Lamk.*)
4.b *Portion de Fucus chargée de spirorbes de grand. nat.* 5. *Clepsine sexoculée.* (Clepsine sexoculata, *Sav.*)

TURBELLARIÉS HELMINTHES-TRÉMATODES. } 6. *Eolidicère de Brocchi.* (Eolidiceros Brocchii, *Risso.*) 6.b *grand. nat.* 7. *Distome lancéolé.*
(Distomum lanceolatum, *Mehlis.*) 7.b *grand. nat.* 8. *Polystome des grenouilles.* (Polystomum integerrimum, *Rud.*)
8.b *Grandeur naturelle.*



Vaillant pinx. Lebrun sc.

CHILOGNATHES.
1. *Glomeris bordée.* (Glomeris marginata, *Leach.*)
2. *Iule lucifuge.* (Julus lucifugus, *Gerv.*)
3. *Polydème du Mexique.* (Polydesmus mexicanus, *Lucas.*)

CHILOPODES :
4. *Scolopendre mordante.* (Scolopendra morsitans, *Lin.*)

V. Rémond imp.



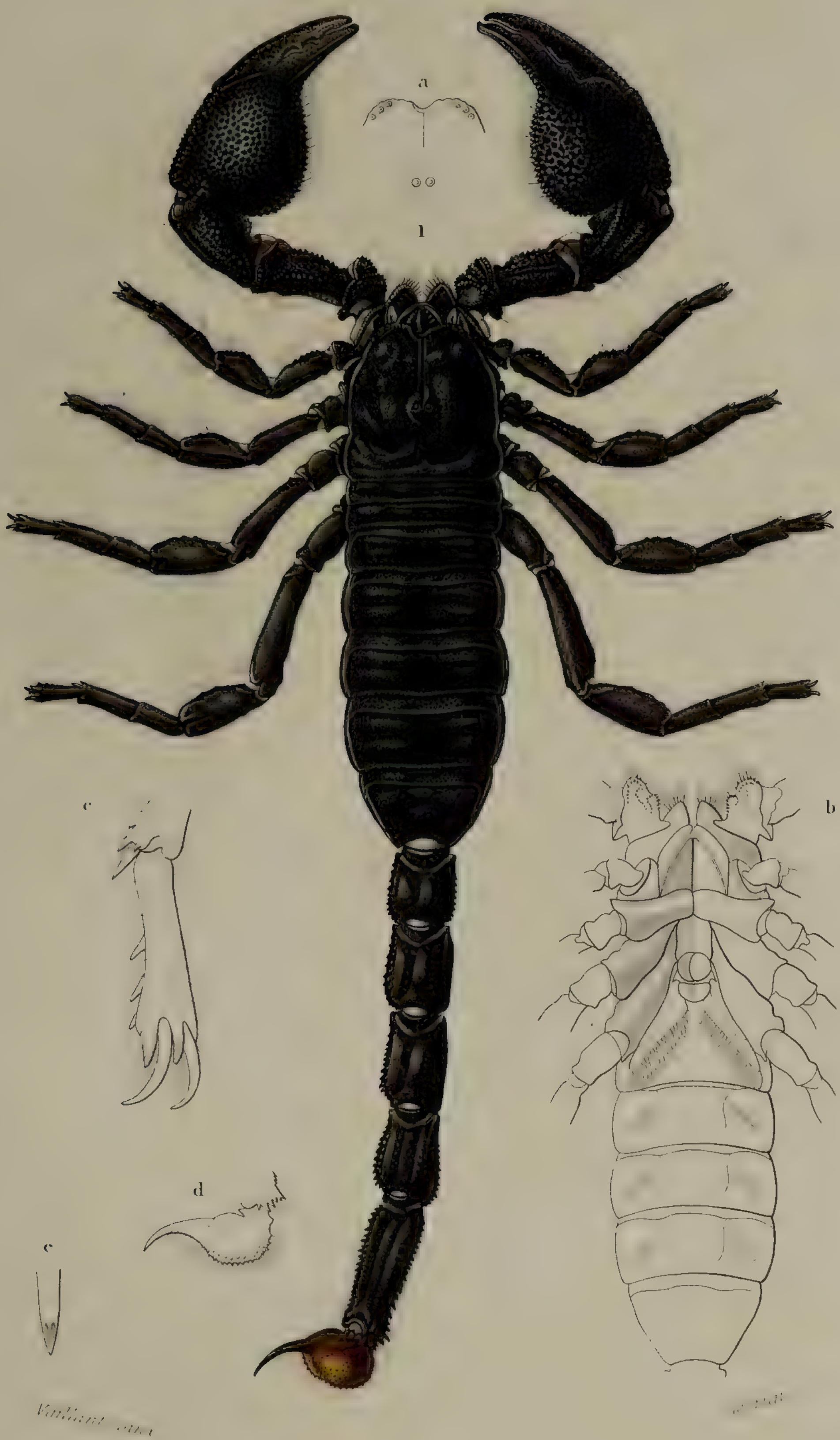
1 *Mygale de Quoy.* (Mygale quoyi, *Walck.*) 2. *Scytode thoracique.* (Scytodes thoracica, *Latr.*) *grossie*

2ª *La même de grandeur naturelle.*



Blanchard pinx. Corbié sc.

1. *Mygale aviculaire.* (Mygale avicularia, *Lin.*) — 2. *Nid de la Mygale maçonne.* (Mygale cœmentaria.)



1. *Scorpion africain*. Scorpio (*Buthus*) Afer. *Lin*

a, b, c, d, e. *Détails du Scorpion Africain*.

Folliau, imp.



Palémon orné. (Palemon ornatum, *Oliv.*)

Folliau imp



Fournier sc.

Lupée pélagienne. (Lupa pelagica, *Lin.*)

Falliau imp.



...pinx. Foll...

Homard commun (Homarus vulgaris, *Edw.*) ½ *de gr. nat.*

Folliau. imp



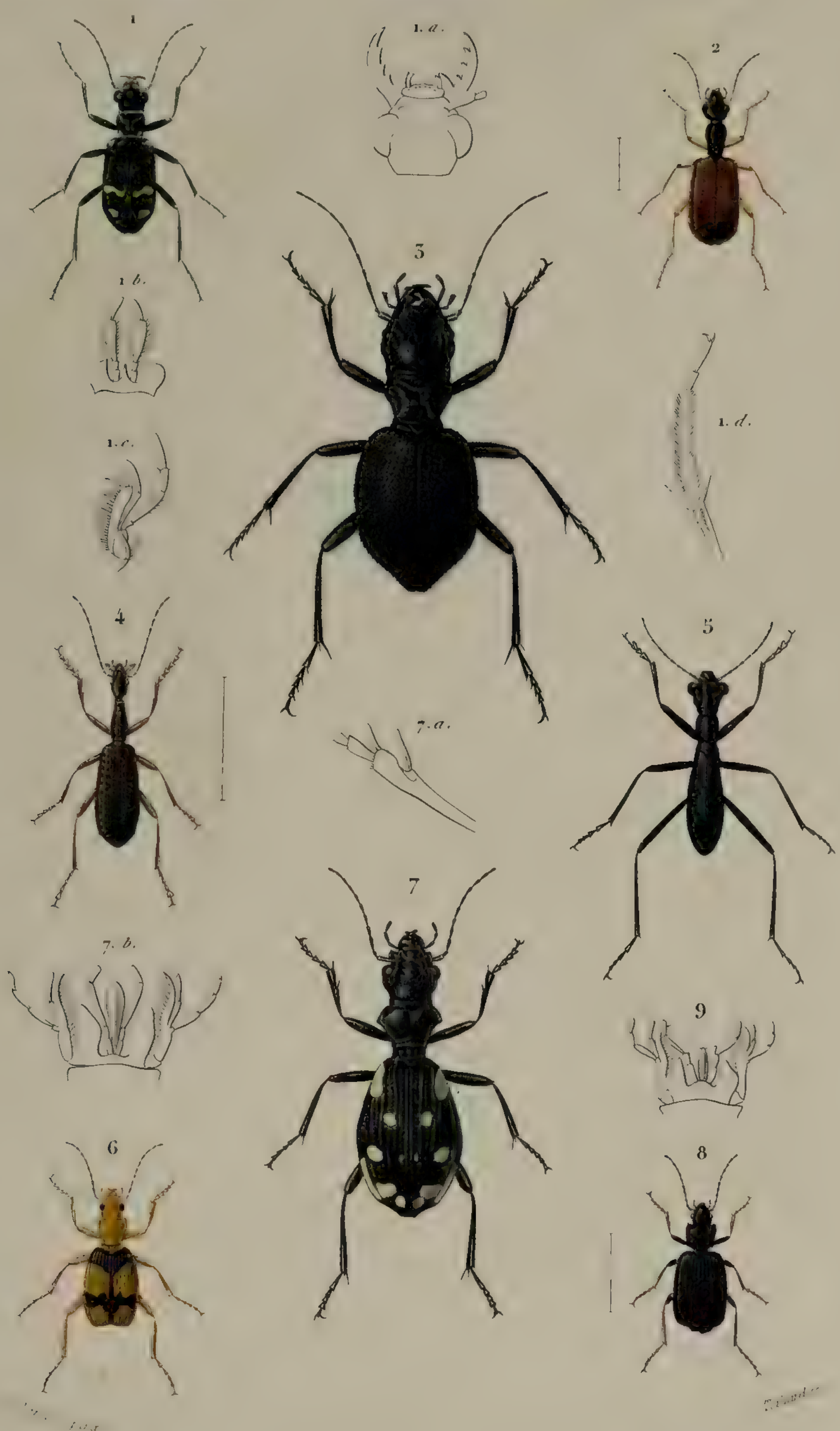
Birgue voleur. (Birgus latro, *Fabr.*)



Blanchard pinx. Fournier sc.

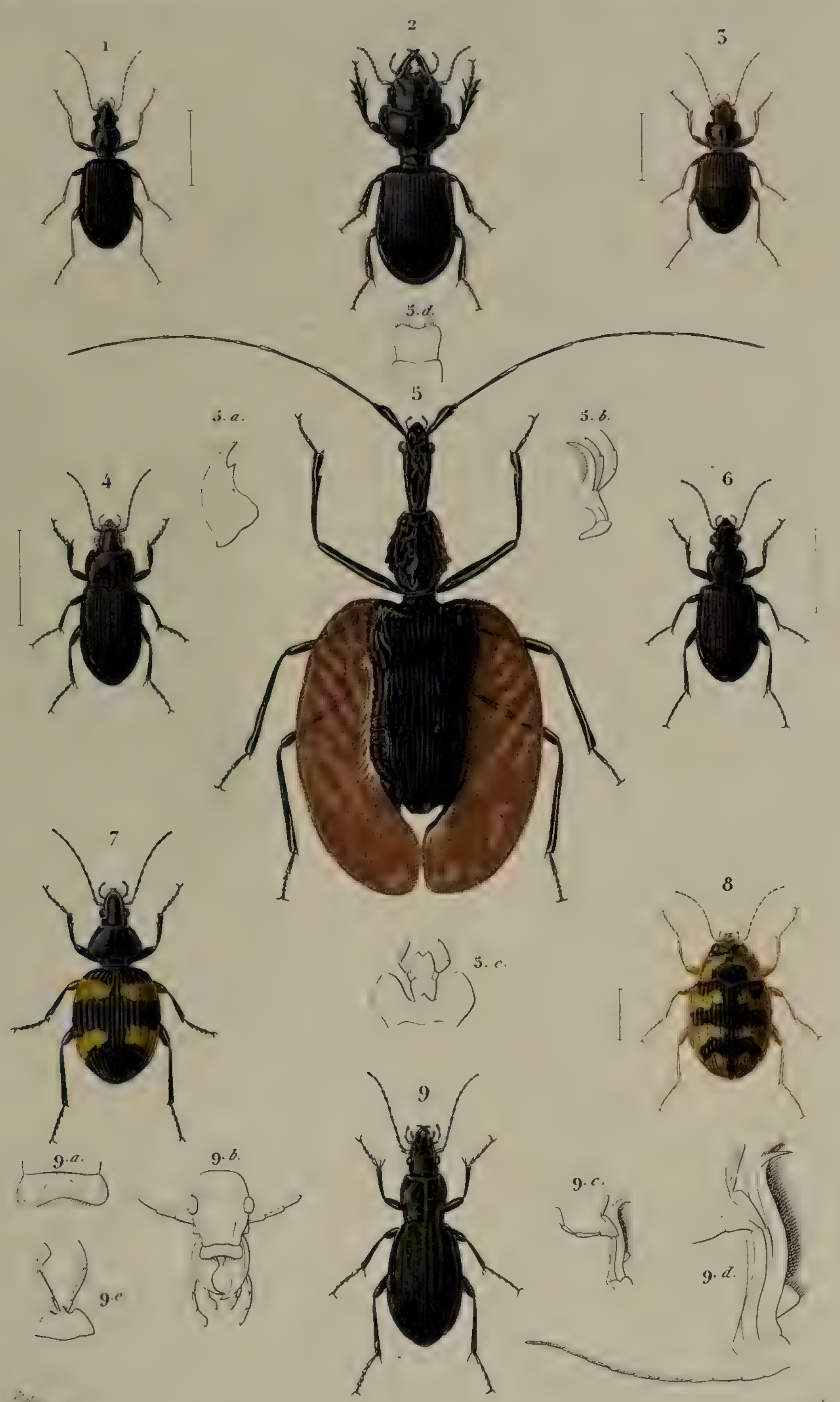
Squille maculée. (Squilla maculata, *Lamck.*)

Pellian imp.



CARABIQUES. 1. Cicendela chinensis, *Fabr.* — 2. Odacantha melanura, *Fabr.* — 3. Manticora, maxillosa, *Fabr*
4. Agra Latreillei, *Dupont.* — 5. Tricondyla aptera, *Olio.* — 6. Brachinus Succinctus, *Dej.*
7. Anthia duodecim guttata, *Bonelli.* — 8. Lebia fulvicollis, *Fabr.* — 9. Bouche de Graphipterus, Multiguttatus.

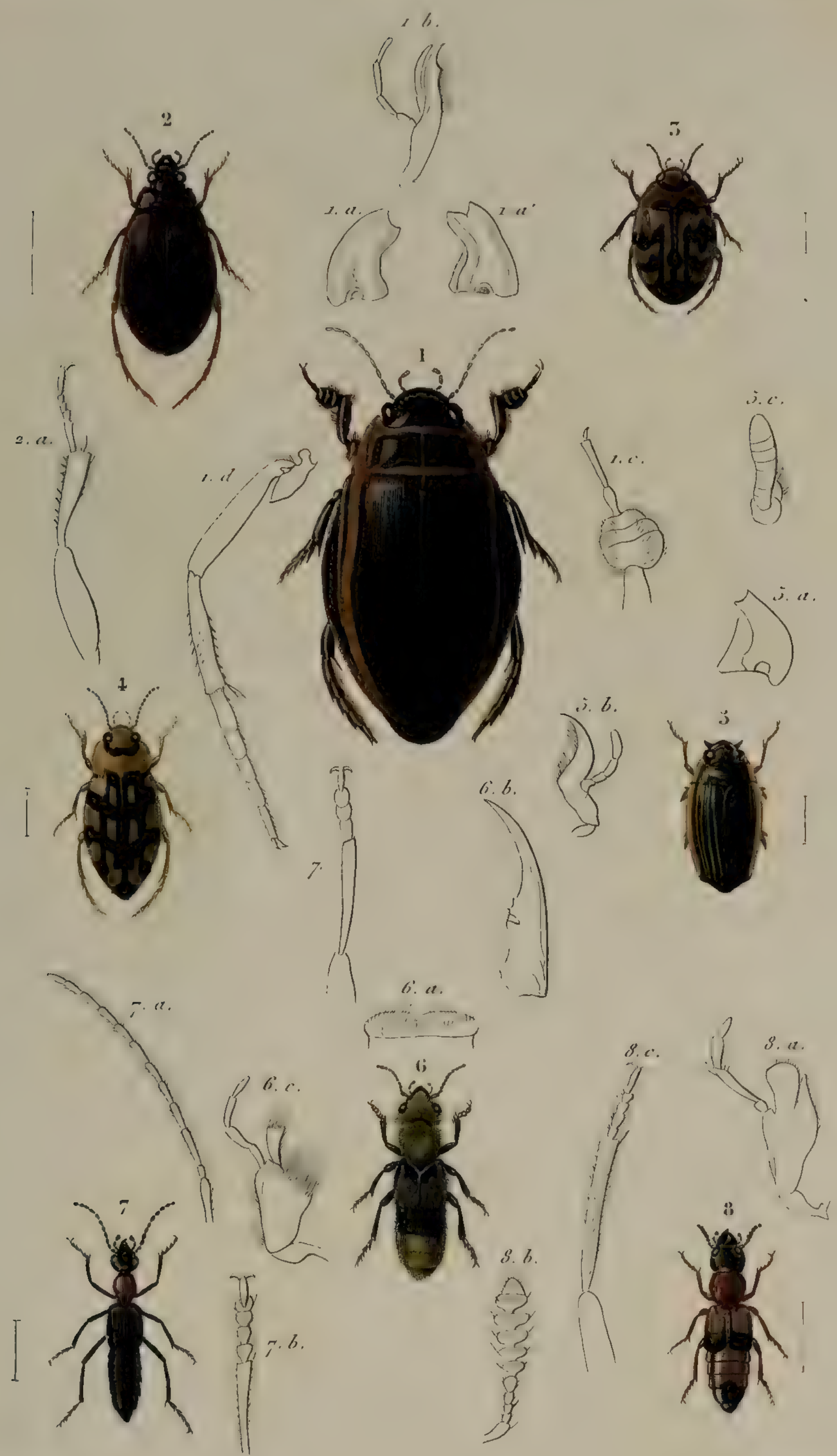
Folliau, imp



Teillard. sc

CARABIQUES. 1. Peryphus eques, *Sturm.* — 2. Scarites polyphemus, *Hoffm.* — 3. Ophonus Germanus, *Fabr.*
4. Pœcilus Lepidus, *Fabr.* — 5. Mormolyce phyllodes, *Hagenb.* — 6. Blethisa multipunctata, *Fabr.*
7. Panagæus Tomentosus, *Vigors.* — 8. Omophron Limbatum, *Fabr.* — 9. Carabus Solieri,

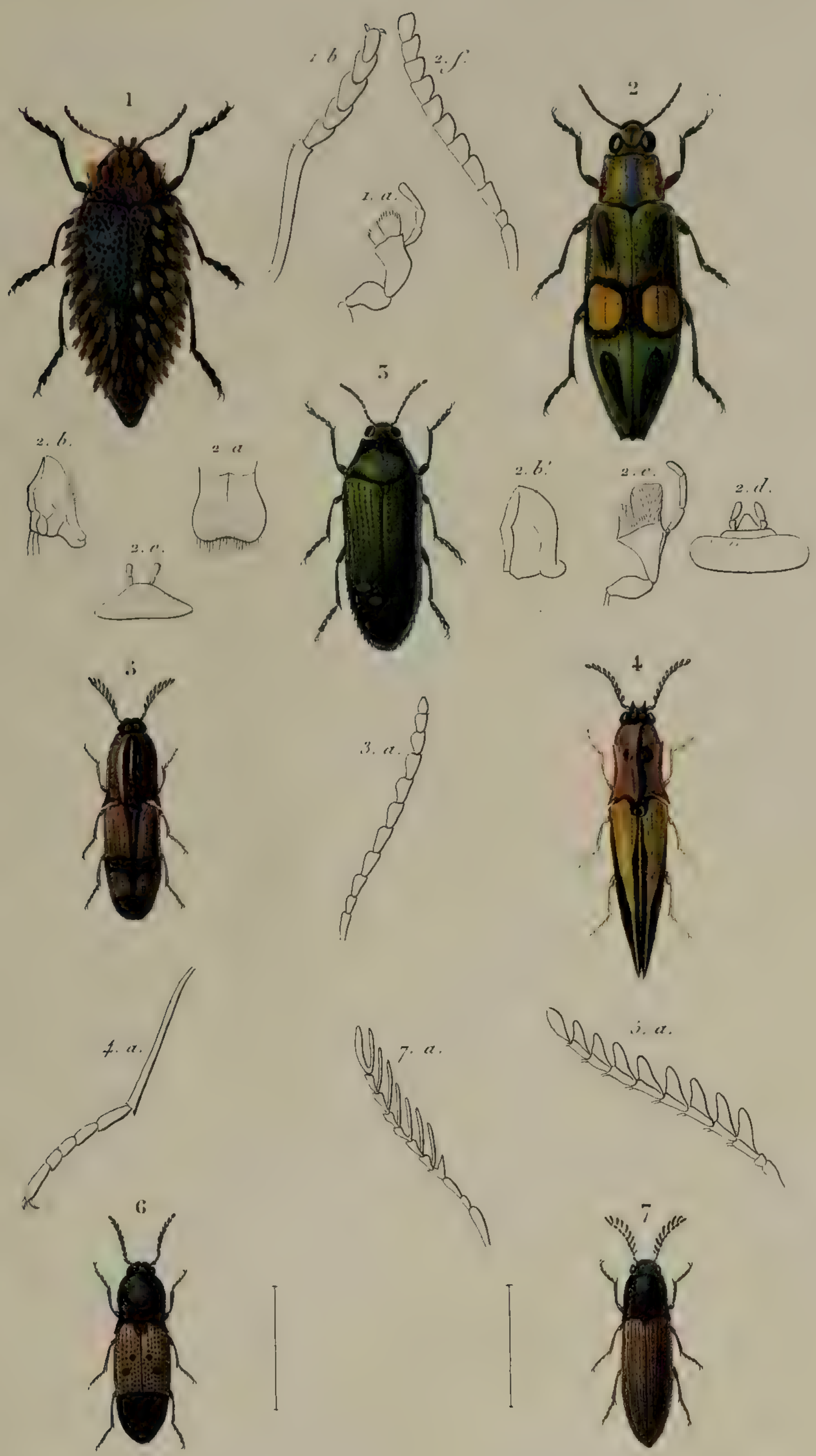
Folliau, imp



Delarue pinx. *Fournier sc*

1. *Dytique très large.* (**Dyticus** Latissimus, *Fabr.*) 2. *Hygrobie d'Hermann.* (**Hygrobia** Hermanni, *Fab.*)
3. *Hyphidre varié.* (**Hyphidrus** variegatus, *Illig.*) 4. *Hydropore à 12 pustules.* (**Hydroporus** duodecimpustulatus, *Fab.*)
5. *Gyrin strié.* (**Gyrinus** strigosus, *Fabr.*) 6. *Staphylin hérissé.* (**Staphylinus** hirtus, *L.*)
7. *Pædère à cou rouge.* (**Pæderus** ruficollis, *Grav.*) 8. *Oxypore roux.* (**Oxyporus** rufus, *Fab.*)

Langlois imp



Delarue pinx. Fournier sc

1. *Julodis à bouquets.* (Iulodis cirrosa, *Schoenh.*) 2. *Chrysochroa ocellée.* (Chrysochroa ocellata, *Fabr.*)
3. *Stigmodère empereur.* (Stigmodera imperator, *Gory.*) 4. *Semiote sutural.* (Semiotus suturalis, *Fabr.*)
5. *Cténicère noble.* (Ctenicera nobilis, *Illig.*) 6. *Monocrépidie illustre.* (Monocrepidius illustris, *Klug.*)
7. *Phyllocère à élytres jaunes.* (Phyllocerus flavipennis, *Dej.*)

Langlois imp



1. *Copris d'Isis.* (Copris Isidis, *Savigny.*) 2. *Phanée lancifer.* (Phanæus lancifer, *Fabr.*)
3. *Ateuchus des Egyptiens.* (Ateuchus Ægyptiorum, *Latr.*) *Mâle.* 4. *Le même, femelle.*

Eallian imp



Blanchard pinx. Fournier sc.

1. *Encauste verticale.* (Encaustes verticalis,)_2. *Erotyle histrion.* (Erotylus histrio, *Lin.*)
3. *Eumorphe bordé.* (Eumorphus marginatus, *Fab.*) _4. *Hydrophile brun.* (Hydrophilus piceus, *Lin.*)
5. *Necrophore grand.* Necrophorus grandis, *Fab.*)

Follian imp



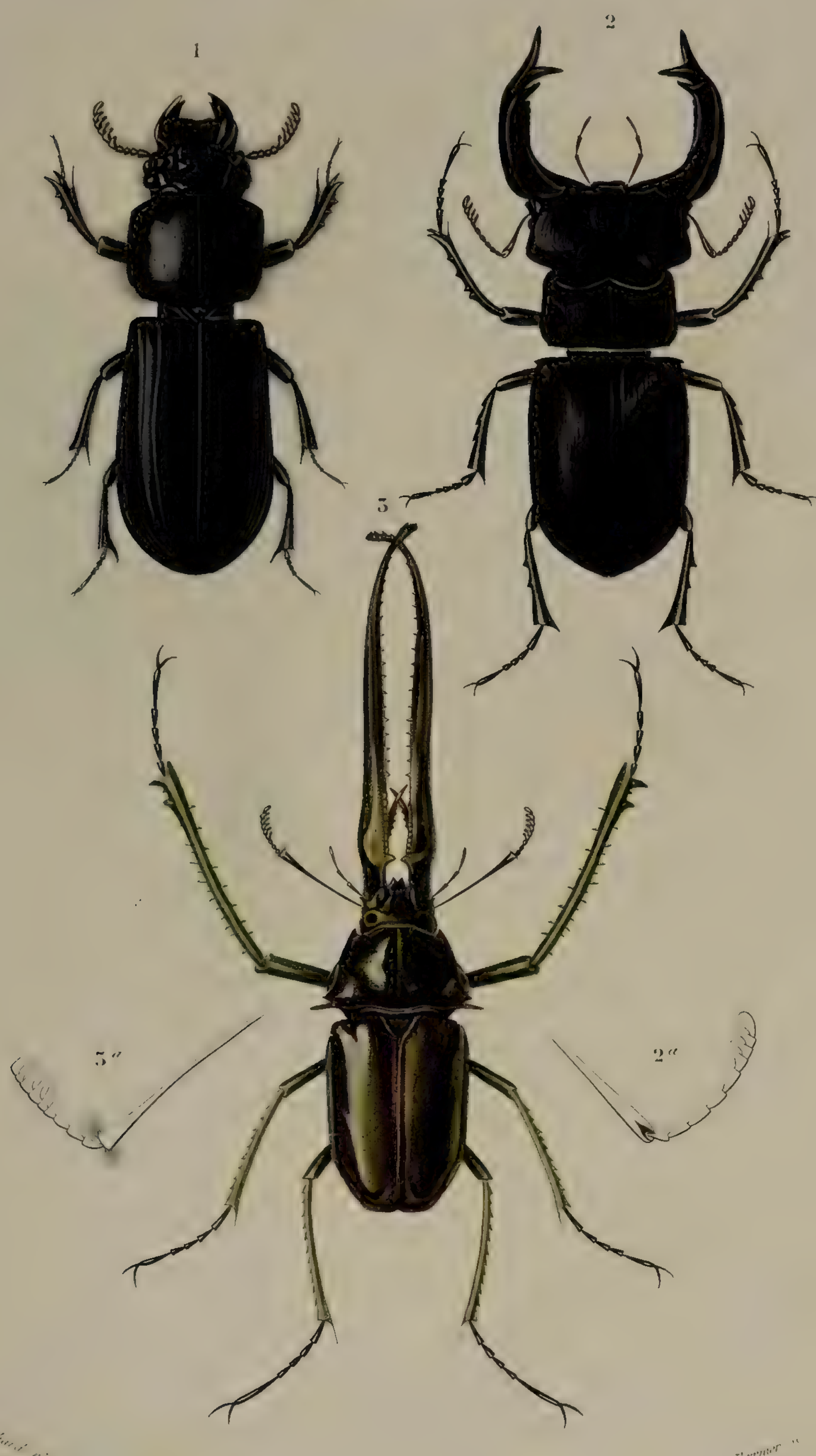
1. *Scarabée hyllus.* (Scarabæus hyllus, *Chevrol.*)
2. *Chrysophore à grandes pattes.* (Chrysophora macropa, *mâle. Frim.*



Vaillant. pinx. Choubard. sc

CÉTONIDES { 1. *Goliath cacique* (Goliathus cacicus, *Fab.*)
a, b, c. *Caractères génériques.*

Folliau imp.



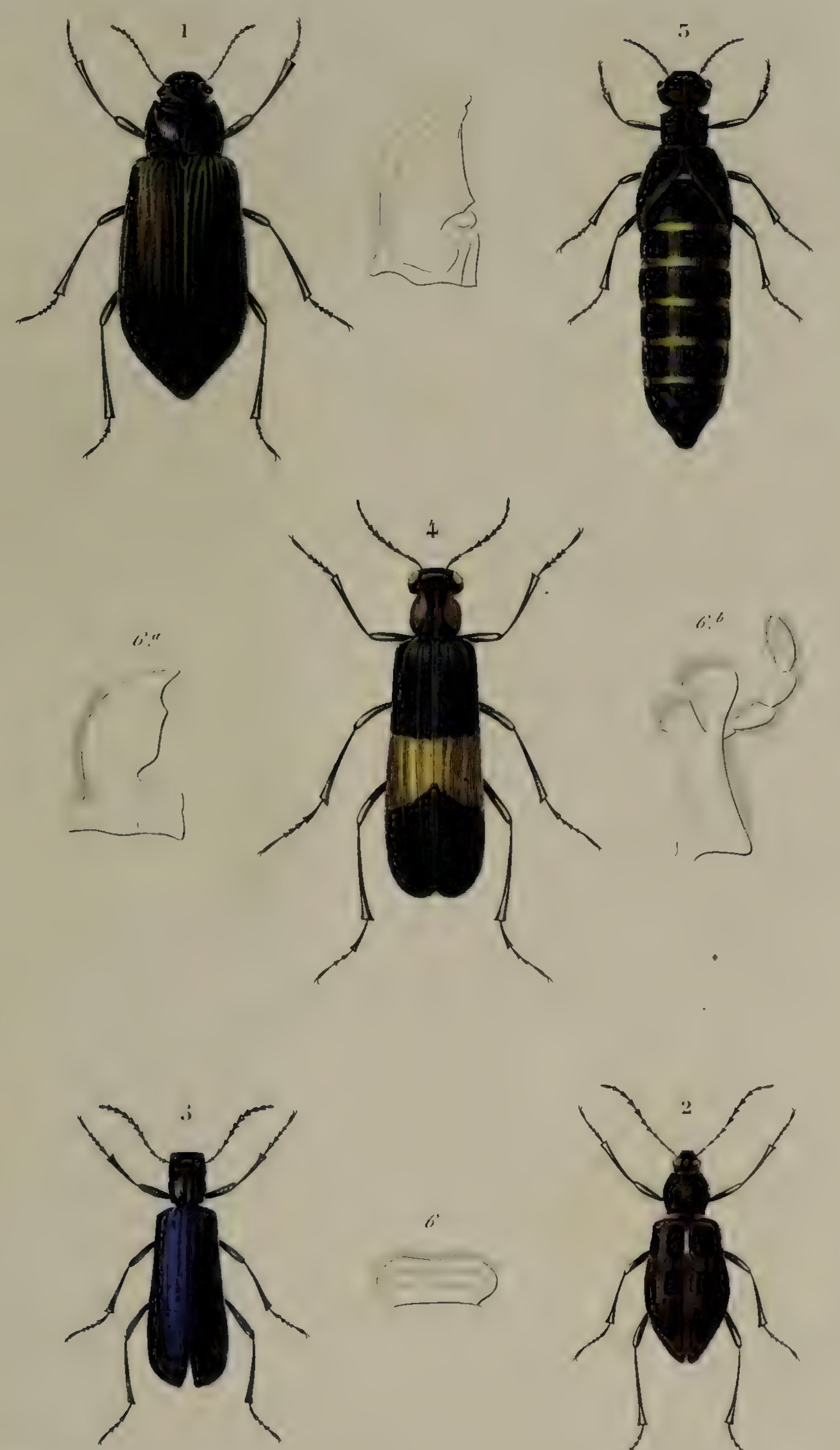
1. *Passale à trois dents.* (Passalus tridens, *Wiedem.*) – 2. *Lucane cerf volant.* (Lucanus cervus, *Lin.*)
3. *Chiasognathe de Grant.* (Chiasognathus Grantii, *Steph.*)



Blanchard pinx *Fournier sc*

1. *Pimélie couronnée.* (Pimelia coronata, *Oliv.*) 2. *Adesmie à élytres blanches.* (Adesmia candidipennis, *De Brême.*) 3. *Moluris strié.* (Moluris striata, *Fabr.*) 4. *Sépidie à crête.* (Sepidium cristatum, *Herbst.*) 5. *Gyriosome de Hope.* (Gyriosoma Hopei, *Grey.*) 6. *Zophère remarquable.* (Zopherus insignis, *Blanch.*)

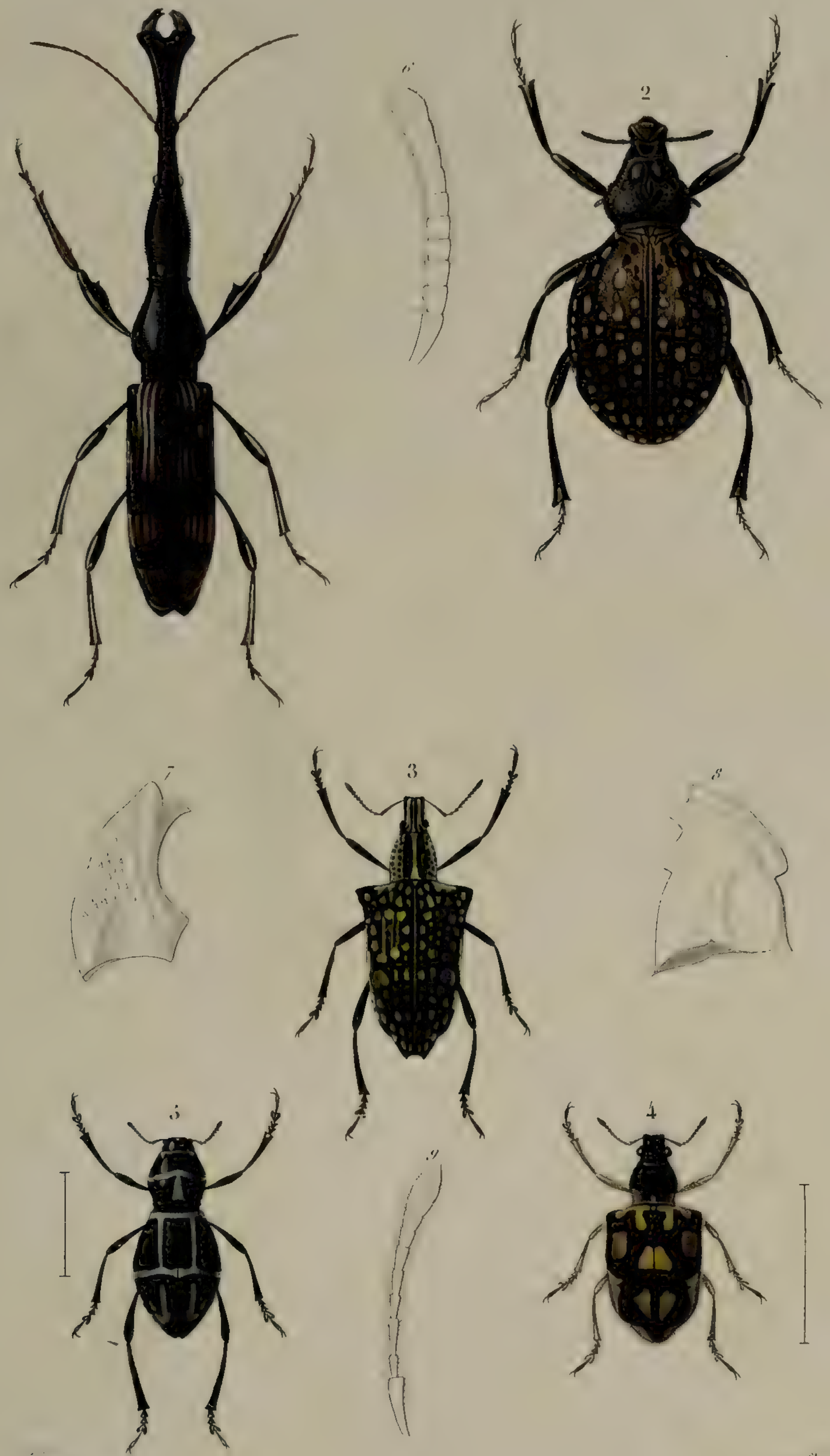
Cellier imp.



Blanchard pinx. *Fournier sc.*

1. *Camarie grande.* (Camaria grandis, *Blanch.*) — 2. *Prostène orné de rouge.* (Prostenus rubronotatus, *Blanch.*) — 3. *Méloé de mai.* (Meloe majalis, *Fab.*) — 4. *Mylabre à bandes* (Mylabris fasciata, *Fabr.*) — 5. *Lytta géante.* (Lytta gigas, *Fab.*)

Langlois imp.



1. *Brente de Temminck.* (Brentus Temminckii, *Latr.*) *Mâle.* — 2. *Brachycère sacré.* (Brachycerus sacer, *Latr.*) — 3. *Entime splendide.* (Entimus splendidus, *Fabr.*) — 4. *Cyphus de Linné.* (Cyphus Linnæi, *Sch.*) — 5. *Pachyrhynque élégant.* (Pachyrhynchus concinnus, *Waterh.*)

Fallien imp.



Blanchard pinx *Fournier sc*

1. *Diaprepes agréable.* (Diaprepes festida, *Fab.*) 2. *Cratosome de Redi.* (Cratosomus Redii, *Schænh.*)
3. *Amérhine de Dufresne.* (Amerhinus Dufresnii, *Kirby.*) 4. *Eurhine cuivreux.* (Eurhinus cupratus, *Illig.*)
5. *Calandre héros.* (Calandra heros, *Latr.*)

Langlois imp.



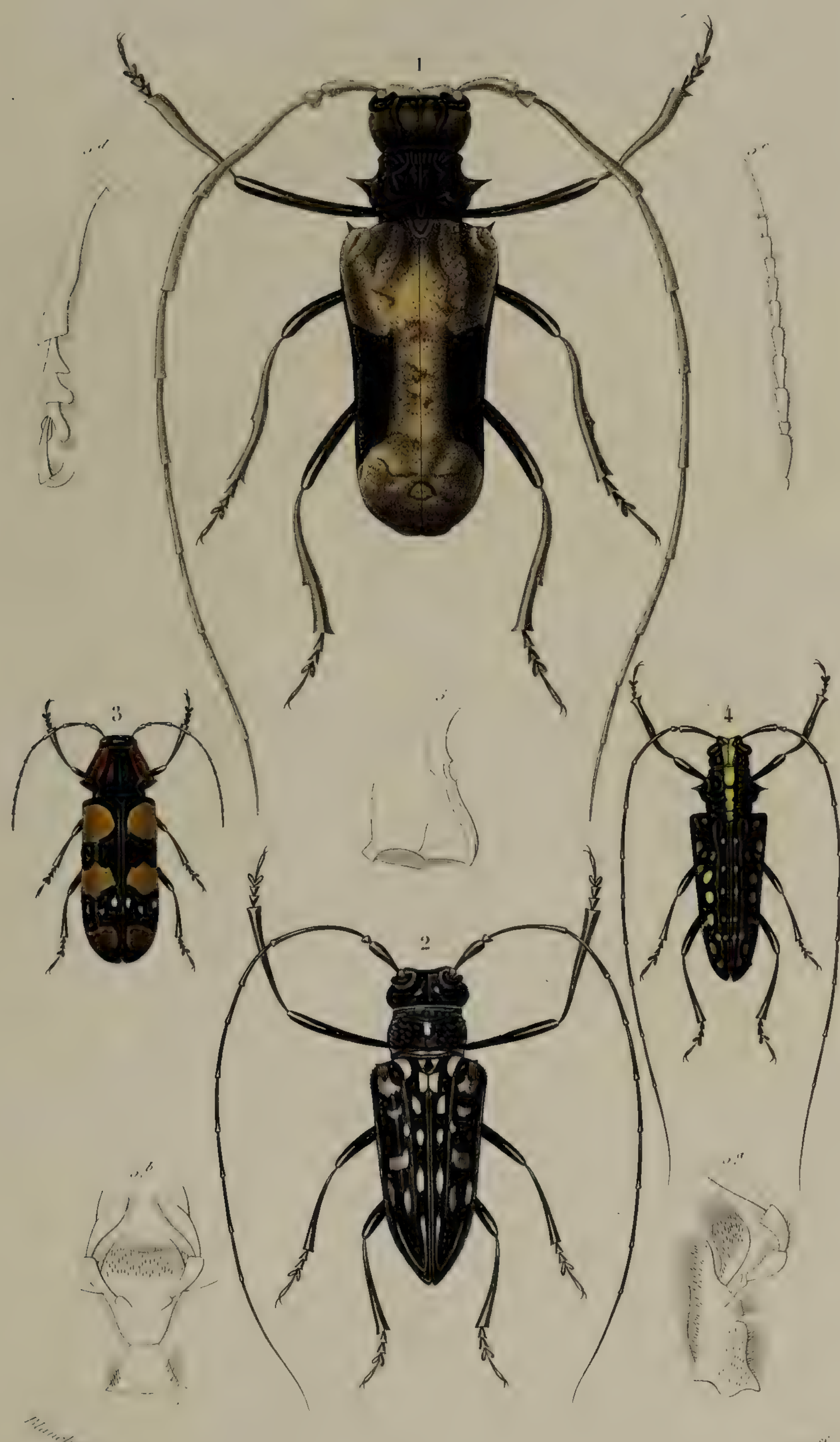
1. Enoplocère épineur. (Enoplocerus armillatus, Lin.)



Blanchard pinx *Fournier sc.*

1. *Pœcilosome versicolore.* (Pœcilosoma versicolor, *Dej.*) — 2. *Calocome de Desmarest.* (Calocomus Desmarestii, *Guér.*) — 3. *Lophonocère à antennes velues.* (Lophonocerus hirticonis, *Schœnh.*) — 4. *Callichrome à bandes jaunes.* (Callichroma flavo-fasciata, *Blanch.*)

Folliau imp



Blanchard pinx. *Fournier sc.*

1. *Pétrognathe géant*. (Petrognatha gigas, *Fabr.*) – 2. *Stellognathe tacheté*. (Stellognatha maculata, *Oliv.*) – 3. *Tragocéphale jolie*. (Tragocephala formosa, *Oliv.*) – 4. *Tæniote orné*. (Tæniotes decoratus, *Lap. de Cast.*)

Falhan imp



1. *Sagre de Boisduval.* (**Sagra** Boisduvalii, *Dej.*) 2. *Alurne à quatre taches.* (**Alurnus** quadrimaculatus, *Guér.*)
3. *Eugénÿse grande.* (**Eugenysa** grossa, *Fabr.*) 4. *Eumolpe éclatant.* (**Eumolpus** fulgidus, *Oliv.*)
5. *Doryphore très ponctuée.* (**Doryphora** punctatissima, *Fabr.*)



1. *Cigale remarquable.* (Cicada speciosa, *Illig.*)

Dalbian imp.

1

2

3



Blanchard pinx. Fournier sc.

1. Fulgore à tête grêle. (Fulgora graciliceps, Blanch.) — 2. Fulgore porte-lanterne. (Fulgora laternaria, Lin.)
3. Fulgore de Castres. (Fulgora Castresii, Guer.)

Falliau imp.

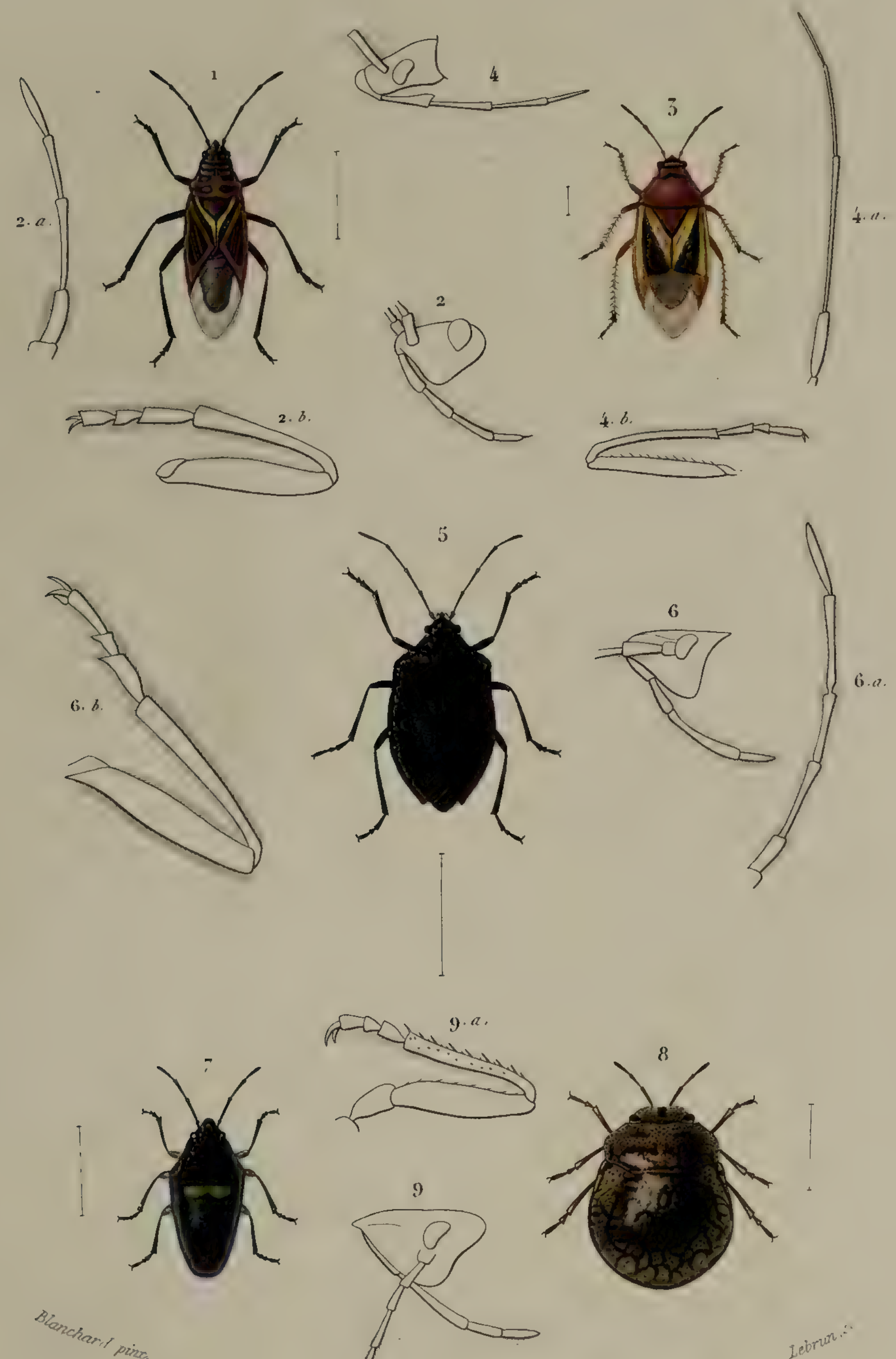


1. *Pyrophore à bec de feu.* (Pyrophorus pyrrorhynchus, *Donov.*) — 2. *Penthicode peint.* (Penthicodes picta, *Bl.*) — 3. *Lystre pulvérulente.* (Lystra pulverulenta, *F.*) 4. *Cercope fourchue.* (Cercopis furcata, *Germ.*)



Blanchard pinx. Lebrun sc.

1. *Corise striée.* (Corixa striata, *Lin.*) — 3. *Notonecte blanchâtre.* (Notonecta nivea, *Fab.*)
5. *Galgule oculé.* (Galgulus oculatus, *Fab.*) — 7. *Bélostome marbré.* (Belostoma marmoratum, *Blanch.*)



Blanchard pinx. — Lebrun sc.

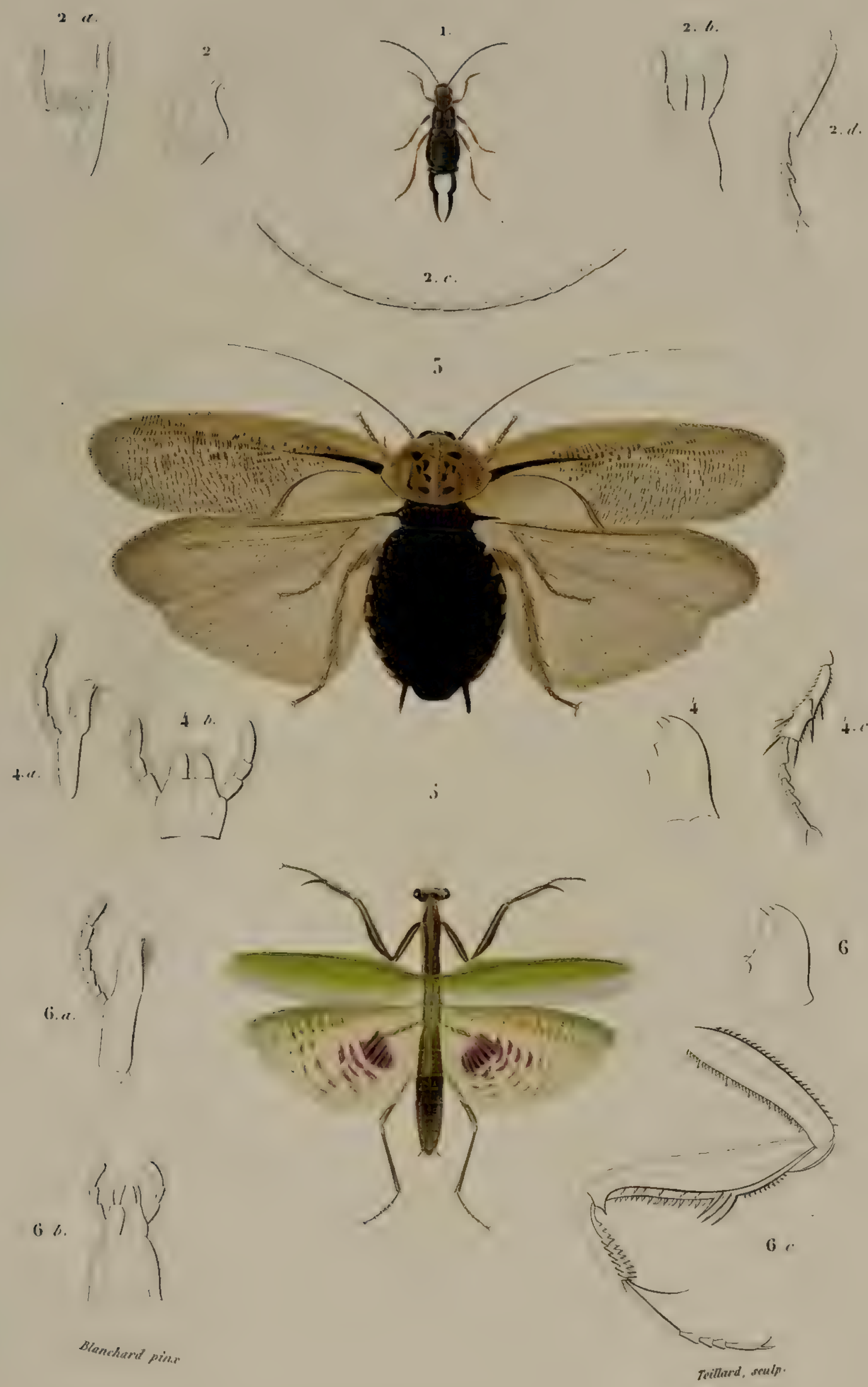
1. *Lygée charmant.* (Lygæus formosus, *Blanc.*) = 3. *Phytocore aimable.* (Phytocoris amabilis, *Blanch.*) = 5. *Pentatome splendide.* (Pentatoma splendeus, *Blanch.*) = 7. *Scutellère à tache orangée.* (Scutellera aurantiacomaculata, *Bl.*) = 8. *Platycephale variée.* (Platycephala variegata, *Guer.*)



Blanchard. pinx. Oudet. sculp

1. *Réduve agréable* (**Reduvius** amænus, *Guer.*) 3. *Holoptile lémur* (**Holoptilus** lemur, *West.*)
4. *Dysodie lunulé* (**Dysodius** lunulatus, *Fab.*) 5. *Phyllomorphe d'Algérie* (**Phyllomorpha** Algirica, *Guer.*) 7. *Anisoscèle à lignes jaunes.* (**Anisoscelis** flavolineatus, *Blanch.*)
8. *Astemme de Madagascar.* (**Astemma** Madagascariensis, *Blanch.*)

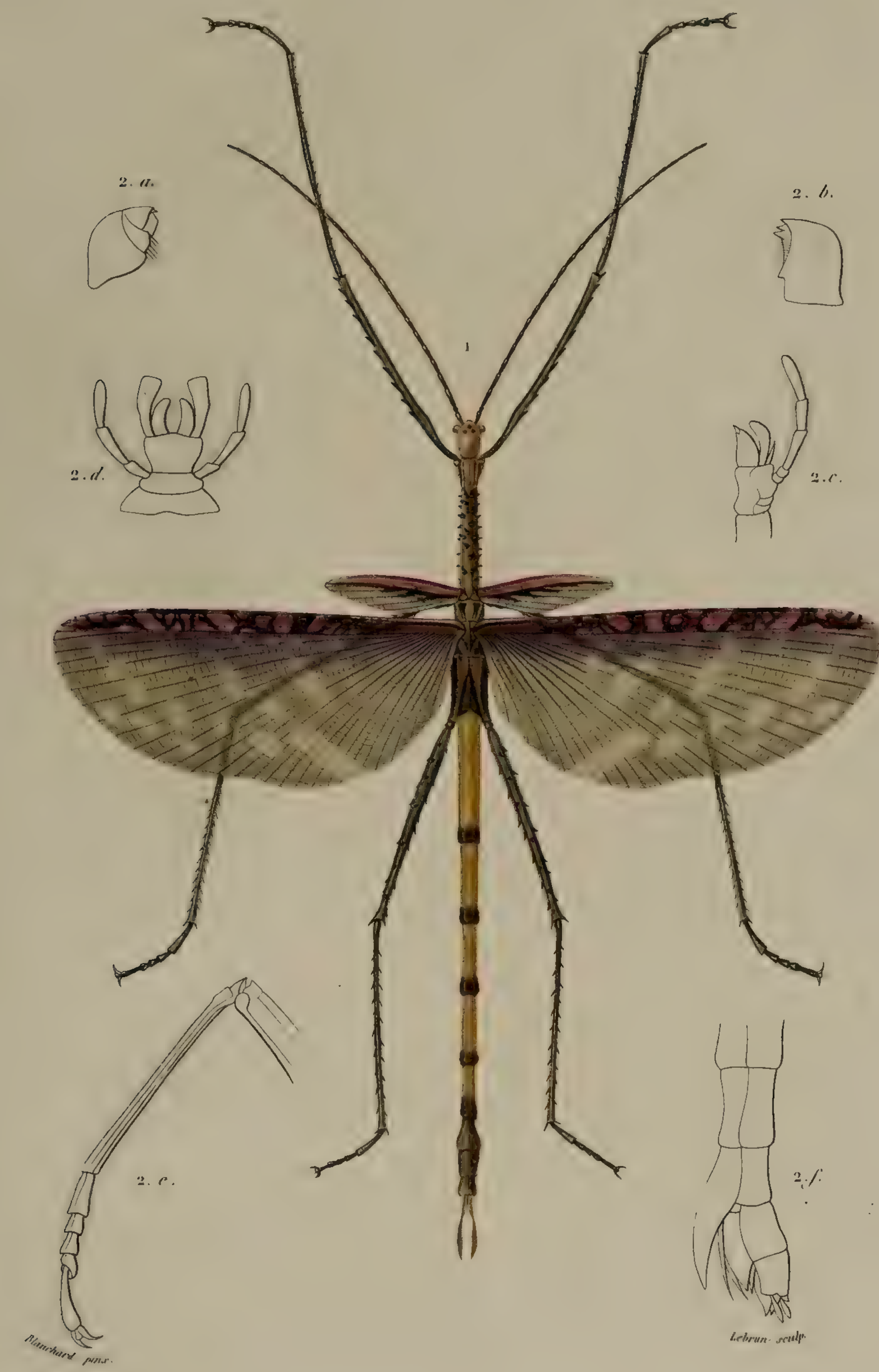
Folliau. imp.



Blanchard pinx *Teillard, sculp.*

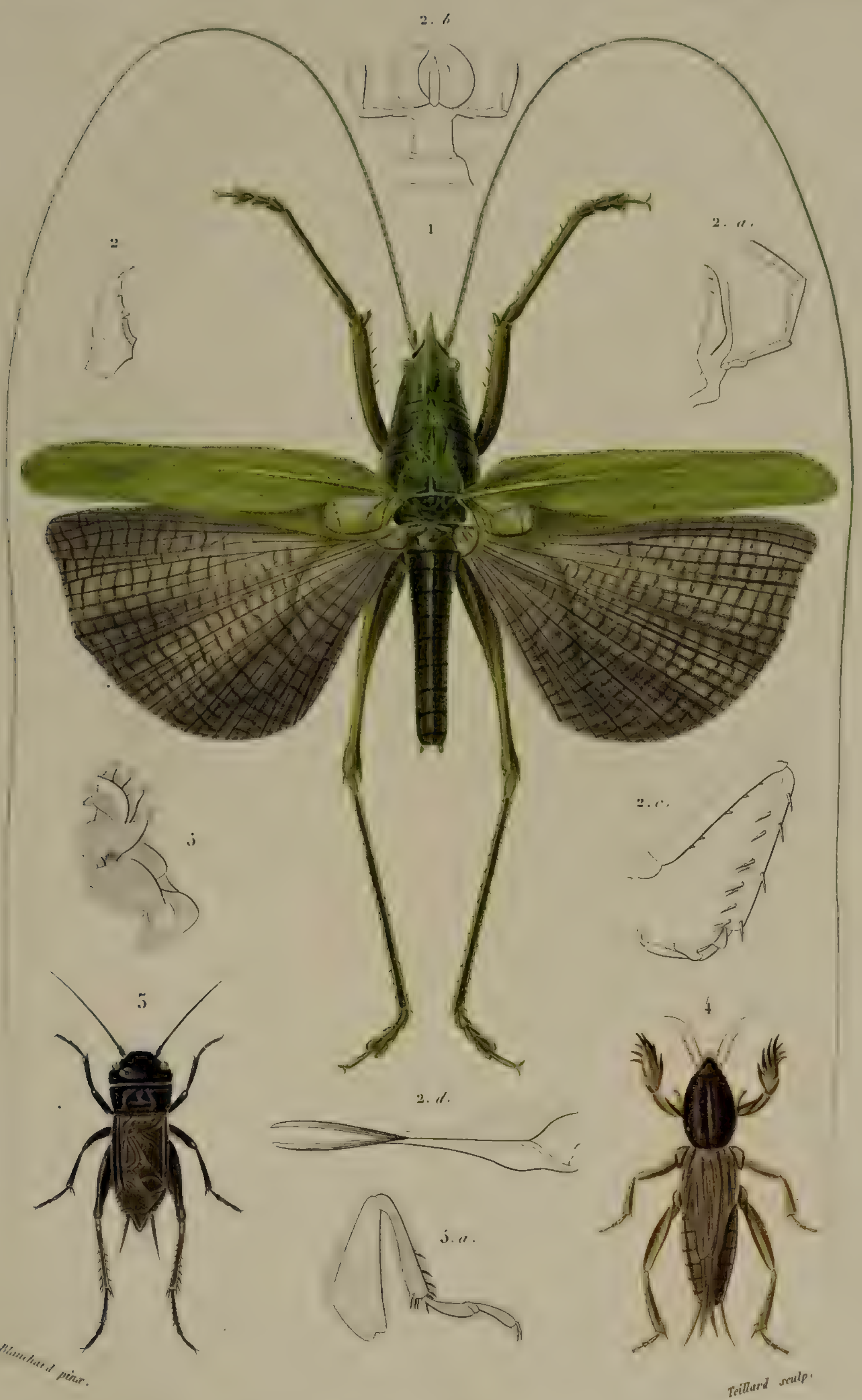
FORFICULIENS. 1. *Forficule à deux taches.* (Forficula biguttata, *Fab.*) — 2. *Détails de la* Forficula auricularia, *Lin.*
BLATTIENS. 3. *Blatte de Madère.* (Blatta maderæ, *Fab.*) — 4. *Détails de la* Blatta americana, *Lin.*
MANTIENS. 5. *Mante prêcheuse.* (Mantis oratoria, *Lin.*) — 6. *Détails de la* Mantis religiosa, *Lin.*

Follian imp



PHASMIENS
1. *Cyphocrane titan, mâle,* (**Cyphocrana titan,** *Gray*).
2. *détails du* **Phasma bioculatum** *Stoll* (*a. mandibule gauche; b. mandibule droite; c. mâchoire; d. lèvre inférieure; e. patte antérieure; f. extrémité abdominale de la femelle.*)

Fallian imp.

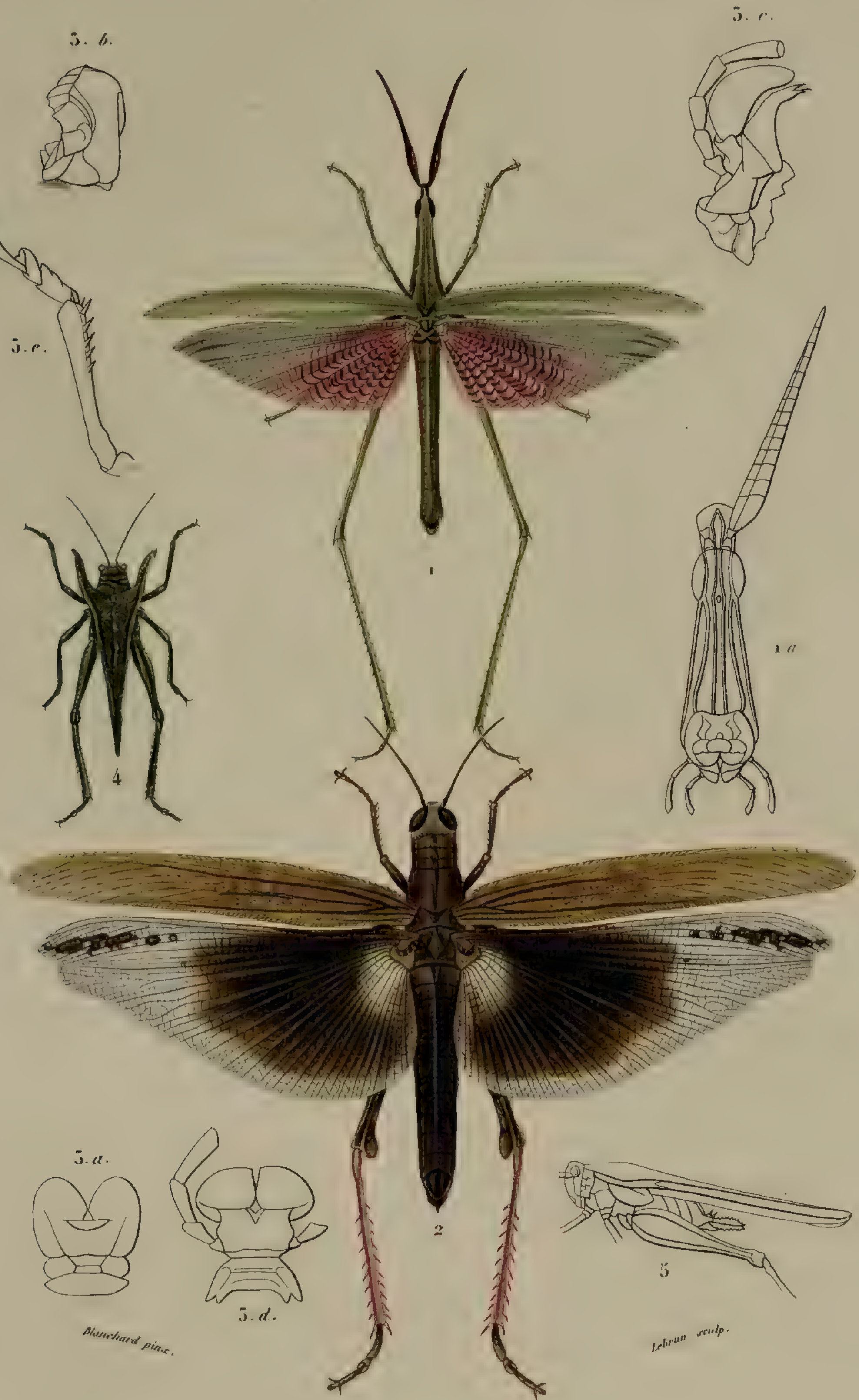


Blanchard pinx. Teillard sculp.

LOCUSTIENS. 1. *Sauterelle à six points.* (Locusta sexpunctata, *Serv.*) — 2. *Détails de la* Locusta viridissima, *Lin.*

GRILLONIENS. { 3. *Grillon champêtre.* (Gryllus campestris, *Lin.*) — 4. *Taupe-grillon luisant* (Gryllotalpa nitidula, *Serv.*) — 5. *Détails du* Gryllotalpa vulgaris, *Latr.*)

Folliau imp.



Blanchard pinx. Lebrun sculp.

ACRIDIENS { 1. *Truxale vermillon.* (Truxalis miniata, *Klug.*) = 1a. *Tête du* Truxalis nasuta, *Lin. vue de face.* 2. *Criquet triste.* (Acridium mœstum, *Serv.*) = 3. *Détails de l'* Acridium dux. = 4. *Tetrix lucifer.* (Tetrix lucifer, *Serv.*) = 5. Tetrix subulatus *vu de profil.*

Falliau imp.



1. *Agrion de Chine.* (Agrion Chinensis, *Lin.*)
2. *Libellule hersilie.* (Libellula hersilia, *Blanch.*)
3. *Détails de la Libellule déprimée* (Libellula depressa, *Lin.*)

Pollian imp.



1. *Corydale cornu.* (Corydalis cornutus, *Lin.*) *Mâle.* — 2 et 3 *Machoire et Lèvre inférieure du même.*



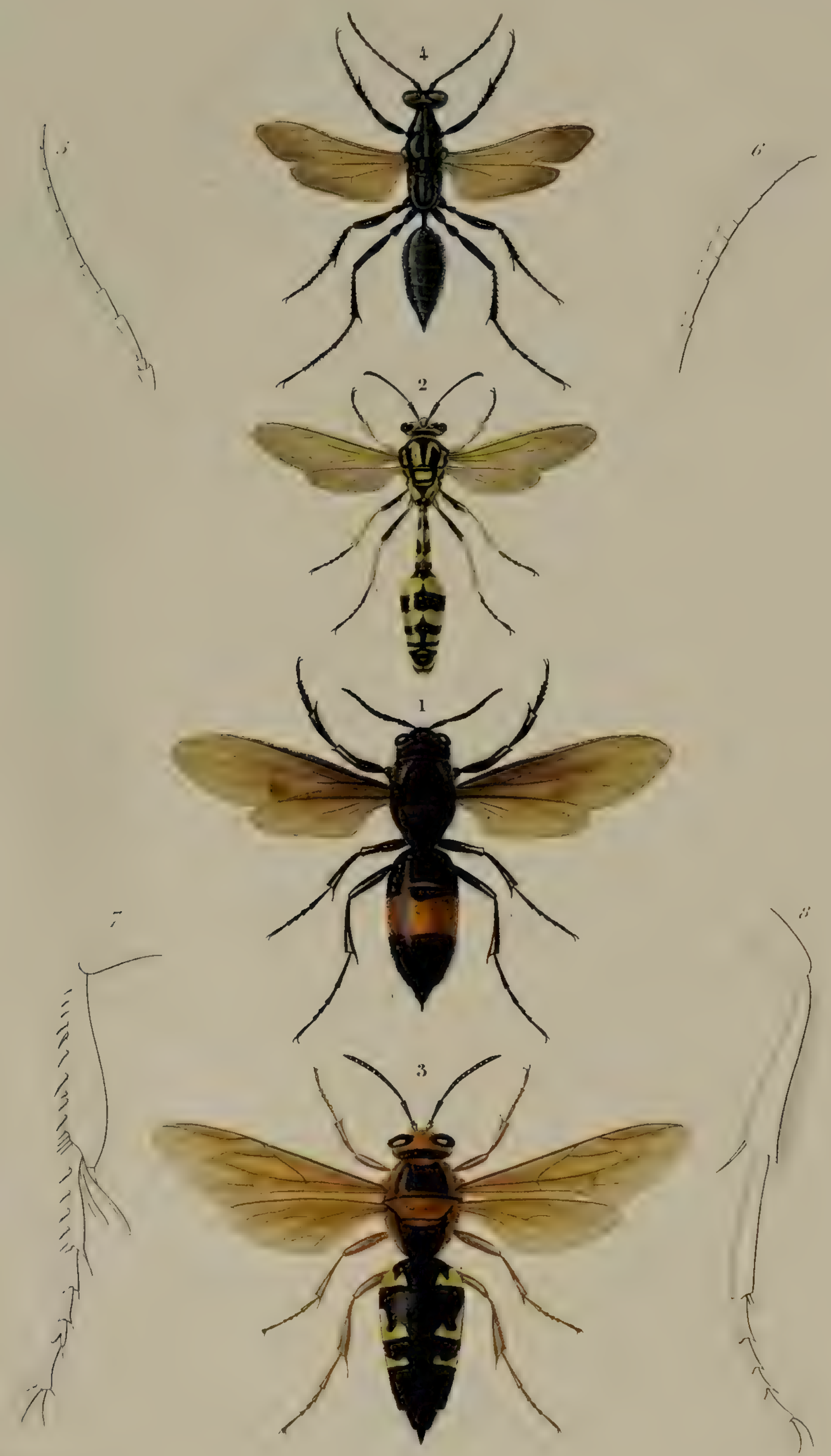
Blanchard pinx. Tournier sc.

1. Ascalaphe macaron. (Ascalaphus macaronius, Scop. ; A. C. Nigrum, Latr.)
2. Myrméléon libelluloïde. (Myrmeleon libelluloides, Lin.) – 3. Némoptère sinueuse
(Nemoptera sinuata, Oliv.)



1. *Bourdon de Dahlbom.* (Bombus Dahlbomii, *Guér.*) — 2. *Acanthope splendide* (Acanthopus splendidus, *Fabr.*) — 3. *Xylocope tremblante.* (Xylocopa trepida, *Lep. St Farg.*) 4. *Mélecte ponctuée.* (Melecta punctata, *Fabr.*)

Folliau imp.



Blanchard pinx.

1. *Guêpe ceinturée.* (Vespa cincta, *Fabr.*) – 2. *Eumène tacheté de jaune* (Eumenes flavopictus, *Blanch.*) – 3. *Stize remarquable.* (Stizus speciosus, *Drury*) – 4. *Chlorion lobé.* (Chlorion lobatum, *Fabr.*)

Folliau imp.



1. *Pepsis étoilé.* (Pepsis stellata, *Fab.*) — 2. *Thynne variable.* (Thynnus variabilis, *Kir*) *(Mâle.)*
3. *Thynne variable.* (Thynnus variabilis, *Kir*) *(Femelle)* — 4. *Mutille rouge.* (Mutilla coccinea, *Fab.*)
5. *Scolie des jardins.* (Scolia hortorum, *Lin.*) *(Femelle)*



Blanchard pinx. *Corbié sc.*

1. *Cténophore flabellée.* (Ctenophora flabellata.) — 2. *Asile crabroniforme.* (Asilus crabroniformis.)
3. *Laphrie géante.* (Laphria gigas.) — 4. *Mallophore infernale.* (Mallophore infernalis.)
5. *Midas géant.* (Midas giganteus.)

Folliau imp



1. *Chrysochlore améthyste.* (Chrysochlora amethystina, *Fabr.*) — 2. *Cyphomyie flamme d'or.* (Cyphomyia auriflamma, *Wiedem.*) — 3. *Acanthomère épouvantable.* (Acanthomera immanis, *Macq.*) 4. *Bombylie ponctué.* (Bombylius punctatus, *Fabr.*) — 5. *Taon ceinturé d'or.* (Tabanus aurocinctus, *Fabr.*)

Conditions de la Souscription.

Le DICTIONNAIRE UNIVERSEL D'HISTOIRE NATURELLE formera 96 séries ou 8 gros tomes divisés chacun en deux volumes ou parties grand in-8°, à doubles colonnes, caractères neuf[illegible] tirés sur beau papier vélin satiné. Chaque volume, contenant la matière de quatre volumes ordinaires, est composé de six séries.

De belles planches, gravées sur acier par les plus habiles artistes de Paris, représentant un grand nombre de sujets et destinées surtout à faciliter l'intelligence des articles généraux, accompagneront les livraisons de texte. Ces planches, dessinées par nos meilleurs peintres d'histoire naturelle, formeront le plus bel atlas publié jusqu'à ce jour.

Les neuf premiers volumes sont en vente ; ils se distribuent soit brochés, soit par séries. On vend séparément le texte et les planches.

Prix de la Série,

Paraissant tous les 20 jours et composée de 3 à 4 feuilles de texte et de 2 planches.

Texte sans planches.	1 fr.	
— avec figures noires in-8.	1	50
— avec figures coloriées in-8.	2	75
— avec figures noires in-4.	2	25
— avec figures coloriées in-4.	3	50

Pour la Province (franco *par la poste*), 1 fr. 50 de plus par volume.

D'après ce qui précède, on voit que chaque volume ou demi-tome coûte, savoir :

Texte seul comprenant 6 séries.	6 fr.	
— accompagné de 12 planches noires in-8. . . .	9	
— — 12 planches coloriées in-8. . .	16	5[illegible]

En sorte que, pour une somme peu élevée, on pourra posséder [illegible] histoire naturelle infiniment plus complet que les précédents, résumant tous les autres ouvrages [illegible], rédigé par les premiers savants de l'époque, et enrichi d'un atlas bien supérieur en exécution à tous ceux déjà publiés sur cette matière (1).

Avec la fin de chaque tome il sera envoyé aux souscripteurs une cou[illegible]rture imprimée.

A la fin de l'ouvrage, un appendice indiquera le classement des plan[illegible]es.

ON SOUSCRIT A PAR[illegible]S,

AU BUREAU PRINCIPAL DES ÉDITEURS, RUE DE S[illegible]NE-SAINT-GERMAIN, 47;

ET CHEZ

LANGLOIS ET LECLERCQ, Rue de la Harpe, 81.	FOR[illegible]IN, MASSON ET Cie, Place de l'Ecole-de-Médecine, [illegible]

Mêmes maisons, chez L. Michelsen, à Leipzig.

(*On est prié d'affranchir les lettres et envois d'argent.*)

(1) Les droits d'auteur à payer pour la rédaction de ce Dictionnaire devant s'élever à une somme considérable, le prix des volumes ne peut nullement être comparé à celui de *simples réimpressions* d'ouvrages, tels que Voltaire, Buffon, etc.

Paris.--Imprimerie de Bourgogne et Martinet, rue Jacob, 30.